

**Obliczenie powierzchni poboczy i skarp rowów do regulacji wg przekrojów  
poprzecznych rys. nr 3 i 3A.**

**ETAP I**

- Całkowita powierzchnia

$$300,0 \times 3,50 = 1050,0 \text{ m}^2$$

- Pobocze umocnione materiałem kamiennym 0/31,5 zagęszczonym mech.  
gr. 6 cm.

$$\text{Pow. } 300,0 \times 2 \times 0,50 = 300,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Obj. } 300,0 \times 0,06 = 18,0 \text{ m}^3$$

**ETAP II**

- Całkowita powierzchnia

$$750,0 \times 3,50 = 2625,0 \text{ m}^2$$

- Pobocze umocnione materiałem kamiennym 0/31,5 zagęszczonym mech.  
gr. 6 cm.

$$\text{Pow. } 750,0 \times 2 \times 0,50 = 750,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Obj. } 750,0 \times 0,06 = 45,0 \text{ m}^3$$

**ETAP III**

- Całkowita powierzchnia

$$744,0 \times 3,50 = 2604,0 \text{ m}^2$$

- Pobocze umocnione materiałem kamiennym 0/31,5 zagęszczonym mech.  
gr. 6 cm.

$$\text{Pow. } 744,0 \times 2 \times 0,50 = 744,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Obj. } 744,0 \times 0,06 = 44,64 \text{ m}^3$$

**OGÓŁEM:**

**A. Całkowita powierzchnia plantowania poboczy i skarp.\**

ETAP I + ETAP II + ETAP III

$$1050,0 + 2625,0 + 2604,0 = \mathbf{6279,0\ m^2}$$

**B. Powierzchnia poboczy utwardzonych tłuczniem.**

ETAP I + ETAP II + ETAP III

$$300,0 + 750,0 + 744,0 = \mathbf{1794,0\ m^2}$$

**C. Objętość tłucznia do utwardzenia poboczy.**

ETAP I + ETAP II + ETAP III

$$18,0 + 45,0 + 44,64 = \mathbf{107,64\ m^3}$$